

Disponer 912

润湿分散剂

产品介绍

Disponer 912 具有优异的颜料润湿分散性，可适用于溶剂型涂料及油墨中无机颜料及膨润土的润湿、分散，特别推荐使用于木器底漆中，以增进对木材导管的润湿性。

产品特征

组成	电中性聚酰胺与聚酯混合物
外观	黄棕色澄清液体
不挥发份	48 - 52%
溶剂	二甲苯 / 异丁醇
比重	约 0.91
酸价	24 - 34 mg KOH/g
折射率	1.482 - 1.492 (25 °C)

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

应用领域

- 溶剂型无机颜料的分散
- 膨润土活化剂
- 凹版油墨和丝网油墨

主要特性

- 具有优异的颜料润湿分散性，能降低疏水性树脂与亲水性颜料的界面张力，减少颜料分散时间，并得到良好的分散效果及储存安定性。
- 制成的研磨份粘度低，使涂料和油墨具有较好的展色性、遮盖力、光泽度及流平性。
- 使用于木器底漆中，可增进对木材导管的润湿性。
- 能防止颜料的再絮凝及浮色、发花的发生。
- 对膨润土类防沉剂具有优异的活化效果，能使膨润土迅速活化成柔软易分散的糊状，并增进其防沉、防流挂的效果。

使用方法

建议酯类或醇类溶剂以后添加的方式加入涂料体系。

研磨前添加，与颜料一起分散。

添加量

对无机颜料添加 0.2 - 5.0%。

对木器底漆对全量添加 0.2 - 0.4%。

可与膨润土制成预成胶，对膨润土添加 10 - 50%。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关信息可至官方网站查询。

储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

储存环境为 0 °C 至 40 °C。

当温度高于 40 °C 时，其色度会变深，使用时请恢复到 0 °C 至 40 °C 的状况下方可使用，并不会影响产品质量。

容器打开后未使用完毕，需密封完全。

continued...

Disponer 912

有效期

Disponer 912 自生产日起，保质期限为 2 年。

质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含信息应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含信息。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协议约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及 / 或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

V02 Jul. 2022

North America

Elementis
469 Old Trenton Road
East Windsor
NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax: +1 609 443 2422

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563